**Анотація до випускної роботи   
ліцеїста ІІІ-В курсу Виноградової Аліси Сергіївни**

***Створення комплексу задач для Турінтелу***

**Керівник роботи: Боровик Л.І.**

Турінтел – це конкурс, відомий учням усієї області, і по сумісництву те, чим Ліцей інформаційних технологій може справді пишатися, адже він проходить кожного року саме у межах цього навчального закладу. Актуальність цієї роботи полягає у тому, що Турінтел проходить у ЛІТі кожного року, тож нашу працю будуть використовувати зараз і ще роки після того, як ми завершимо навчання.

Звичайно, практичне застосування є головною метою розробки комплексу задач, але ми також зацікавлені у підбиранні самих завдань, адже ми колись теж приймали участь у Турінтелі і знаємо, якими саме потрібні бути завдання для максимальної об’єктивності балу за тестування.

Робота виконана у програмному середовищі Microsoft Visual Studio 2013 мовою C#.

Робота містить такі задачі:

1. «Таблиця Шульте»: потрібно вказати хаотично представлені у таблиці числа у порядку їх зростання.
2. «Увага»: потрібно знайти 10 слів іменників називного відмінку однини довжиною шість літер і виділити їх.
3. «Слова»: учню буде представлений список різних слів. Через 10 секунд ці слова будуть змішані, але до них буде додане ще одне слово, яке Вам потрібно знайти.
4. «Переправа»: потрібно переправити капусту, вовка та козу через річку так, щоб на одному березі не залишались вовк з козою або коза з капустою.
5. «Переливання»: потрібно переливаючи воду у сосуди різного об’єму отримати 4 літри води.
6. «Числові ряди»: потрібно знайти закономірності побудови кожного з показаних числових рядів і вписати відсутні числа.
7. «Вставте слово»: потрібно вставити слово, яке є закінченням першого слова та початком другого.
8. «Дві однакові»: потрібно знайти пару до кожного малюнку, захованого за кожним з 24 квадратів, представленими на формі.
9. «Оберіть картинку»: потрібно серед 6 запропонованих картинок натиснути на ту, яка б доповнювала третій ряд показаний вище.
10. «Знайти предмети»: потрібно знайти предмети зі списку на малюнку, який скривається за ширмою.

Результатом нашої роботи є програмний продукт – електронна збірка задач для конкурсу Турінтел. Робота є дуже корисною, адже вона буде щорічно використовуватися у ЛІТі при проведенні конкурсу Турінтел у майбутньому.

Робота допускається до захисту.

*Боровик Л.І. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*